

El silicio es un componente básico de la corteza terrestre, siendo después del oxígeno el elemento más abundante del planeta. Tiene, por tanto, una acción claramente bioestimulante. La función estructural que desempeña el silicio deriva de la acumulación que se produce en la epidermis de las hojas, tallos y frutos. Este refuerzo de las paredes celulares hace que la planta sea más robusta, dura y a la vez elástica. La aplicación hace que el fósforo en el suelo sea más disponible para las plantas por lo que se mejora su absorción y como consecuencia hay un incremento en el rendimiento de los cultivos

### **MODO DE EMPLEO**

Se recomienda hacer aplicaciones al sistema radicular (fertirriego / drench), durante el periodo vegetativo o en época de calor, a fin de fortalecer el sistema radicular y favorecer la traslocación del calcio durante la evapotranspiración.

Las aplicaciones vía foliar, se recomiendan en época invernal, cuando existe alta humedad relativa (periodo de lluvias o en invernaderos), o cuando el cultivo inicie su periodo reproductivo (floración, fructificación, cuajado de frutos y cosecha).

Se recomienda el uso de SÍLICE en cultivos que se encuentren bajo condiciones de estrés por: seguía, helada, explotación intensiva y presión por plagas.

# USOS

- Ayuda a superar la toxicidad por metales.
- Ayuda a superar el estrés por sales.
- Ayuda a superar desajustes nutricionales.
- Previene la compactación.
- Aumenta la resistencia a altas y bajas temperaturas.
- Mejora la resistencia a estrés hídrico y por calor.
- Mejora la textura del suelo, la capacidad de retención de agua y la de adsorción de cationes.
- Con propiedades insecticidas.



# CON PROPIEDADES INSECTICIDAS DE ORIGEN MINERAL

CULTIVO	SUGERENCIA DE APLICACIÓN	
Algodón	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
<b>Gramíneas:</b> Maíz, trigo, avena, cebada, sorgo, arroz, caña de azúcar, centeno, bambú y alpiste.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Hortalizas: Lechuga, cebolla, acelga, espinaca.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Solanáceas: Papa, tomate de cascara, tomate rojo, berenjena, pimientos (picantes y morrón).	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Cucurbitáceas: Sandía, melón, pepino, calabaza.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
<b>Berries:</b> Fresas, frambuesas, zarzamora, arándano.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Crucíferas: Brócoli, col (repollo), col de bruselas, coliflor, arúgula.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Ornamentales: Helecho, clavel, rosal, begonia, petunia, alhelí, flor de nube, cal, etc.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
<b>Cítricos:</b> Naranja, limón, lima, mandarina, toronja, pomelo, etc.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Hortalizas de raíces: Rabanito, ajo, puerro, cebolla, zanahoria, nabo, remolacha, etc.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	
Frutales: Nogal, manzano, duraznero, capulín, ciruelo, mango, aguacate, chabacano, míspero, mamey, etc.	Aplicación al follaje: Diluir de 1-1.5 L/200 L de agua (puede mezclarse con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas)  Aplicación al suelo: Diluir 5-10lts/100lt de agua (sistema de riego por goteo o drench).	



# SÍLICE ENRAIZADOR

COMPOSICIÓN ELEMENTO	GARANTIZADA PORCENTAJE
SILICIO	85.29 %
ALUMINIO	7.26 %
CALCIO	6.08 %
HIERRO	0.002 %
POTASIO	0.07 %
MAGNESIO	0.30 %
SODIO	0.61 %
AZUFRE	0.37 %

### **PRECAUCIONES**

Los componentes minerales de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación.

## **CADUCIDAD**

Después de su envasado su tiempo de duración es de 12-18 meses.

#### **GARANTÍA**

Fabricante y vendedor garantizan la composición del producto; limitando su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o perdida que directa o indirectamente pueda ocasionar el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control, cualquier otra garantia, expresa o implicita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante sera automáticamente desechada.

PRESENTACIONES:





# agromineralesbasaltika.com



**Q** 222 928 7733



Elaborado y comercializado por:

GRUPO BASOLTIKA, S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz Toluca, Estado de México. C.P. 50180 Tel. 722 935 1650 WhatsApp: 222 928 7733

**f** Basaltika Agrominerales

